小泉源一：日本竹笹科新品

Gen'iti KOIDZUMI: Bambusaceae Novae Japonicae.

(昭和22年7月22日受理)

Sasaella Yasaburoana Koidz. nov. sp.

Arundinaria yasaburoana Koidz. hoc loco.

Culmus glaber, nodo dense puberulo; foliis lanceolatis longe elongatis flaccidis, subtus dilute viridibus non glaucis; vaginula hirsuta, setae orales ab initio deficientes; vagina ut in vaginula.

Culmus glaber gracile elongatu ; nodio pilosulo, vagina hirsuta appendiculata. Folia longe lanceolata usque linearia, tenue membranacea flaccida, glabra, 20—30 cm longa, 3,2—5,5 cm lata, subtus dilute viridia non glaucina, apice sensim acuminata, basi rotundata, costa media subtus albida; petiolis obcuneatis glabris 5 mm longis; ligula depresso-semiorbicularia margine minutissime pilosula, atrata; vaginula facie laxe hirsuta margine dense pectinata; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Nagaha-yahikoshino*

Hab. Japonia: prov. Yetsigo; mt. Yahikoyama (leg. Y. Ikegami! no. 8518.)

Sasa (Lasioderma) **yezolasioderma** Koidz. nov. sp.

Species nova *Sasa neoyutakana* Koidz. affinis, sed vagina vaginulaque glabra, etiam a *Sasa Togashiana* Makino differt internodio dense piloso, vagina glabra, ligula 3 mm altaque.

Internodio dense retrorso-piloso, nodo dense pubescente, vagina vaginulaque facie glabra, foliis oblongis subtus pilosis, petiolis supra basin pilosulis, ligula 3 mm alta, setae orales desunt.

Planta 60—90 cm alta, supra basin 3—4-ramosa, internodio glabro basin versus 4 mm crasso, nodo leviter elevato denso pubescente; vagina coriacea cinerea crassa glabra margine breviter fimbriata. Folia oblonga subito acuminata basi obtusa usque obtusissima, crasse coriacea, supra viridia glabra, subtus glauca laxe pilosa, margine serrulata, 18—25 cm longa, 4—5 cm lata, foliis terminalibus linearibus 19 cm longis 3,5 cm latis; foliis basalibus 13 cm longis lanceolatis sensim acuminatis; petiolis obcuneatis brevibus supra basin puberulis; ligula semiorbicularia 3 mm alta margine lacerata facie fusca glabrescen-

tia; vaginula carnosa coriacea glabra, margine breviter fimbriata vel glabra; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Hiroha-no-Kitamisuzu.*

Hab. Yezo: prov. kitami, Tokorogun, Okedomura, Okedo, Shiitokolo (leg. H. Tomooka! 9, VI. 1940.)

Sasa (Lasioderma) **morotonensis** Koidz. nov. sp.

Species nova *Sasa neoyutakana* Koidz. affinis, sed differt vagina vaginulaque laxe pilosa, nodo hirsuto, foliis lanceolatis, petiolis utraque facie pilosis, ligula truncata.

Culmus superne ramosus, internodio dense puberulo fere velutinoso; nodo dense hirsuto, vagina facie laxe pilosa margine fimbriata; foliis lanceolatis infra pilosis, petiolis utrinque pilosis, vaginula facie laxe pilosa margine glabra, ligula truncata dorso puberula.

Culmus 80 cm altus basi 6 mm crassus, superne ramosus, ramis omnibus erectiusculis; internodio versus apicem sensim valde abbreviato, dense puberulo vel fere velutinoso; nodo haud elevato dene hirsuto; vagina chartacea quam internodia longiora facie longeque pilosa margine fimbriata, apice saepe foliato-appendiculata, ad basin ramorum gibbosa. Folia longe lanceolata apice sensim caudata 20–35 cm longa, 3–4,5 cm lata, coriacea, supra glabra, subtus pubescentia vel pilosa haud glaucina, margine remote setulifera, basi obtusa usque late cuneata: petiolis obcuneatis brevibus utrinque longe hirtis; vaginula coriacea facie laxe pilosa margine glabra; ligula truncata fusca dorso puberula 2 mm alta; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Kuji-nambusuzu*

Hab. Japonia: prov. Hitachi, Kujigun, Morotonomura (leg. H. Tsurumachi!)

Sasa (Nanopseudosasamorpha) **kobemontana** Koidz. nov. sp.

Planta nova *Sasa arimagunensis* Koidz. affinis differt vagina pilosula atque hirsuta, petiolis glabris.

Culmus internodio infra nodum minute pilosulo, nodo pilosulo, vagina basi dense pilosula atque patenter hirsuta; foliis glabris, petiolis glabris, vaginula dense puberula, ligula depresso-semiorbicularia, setae orales deficientes.

Culmus humilis 25–50 cm altus, basi 2mm crassus, tenuis gracilis, superne ramosus, vix flexuosus, ramis omnibus vix divergentibus; internodio gracile angusto infra nodum minute pilosulo, nodo pilosulo haud elevato, vagina cine-

rascentia basi dense pilosula atque patenter hirsuta margine fimbriata apice appendiculata. Folia lanceolata vel late lanceolata apice gradatim caudata basi obtusa vel rotundata, 7—21 cm longa, 1,5—3,5 cm lata, chartacea supra opaca infra dilute glaucina, utrinque glabra, margine ciliolata in aestate irregulariter albopicta; petiolis brevibus obcuneatis glabris, vaginula dense puberula mox glabrescentia margine fimbriata; ligula fusca depresso-semiorbicularia 1 mm alta dorso puberula; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Kobe-kosuzu*

Hab. Japonia: prov. Settsu, Kobe, Hutatabiyama.

Sasa (Nanopseudosasamorpha) **hutatabiensis** Koidz. nov. sp.

Haec planta *Sasa mikamimonticola* Koidz. valde affinis, sed differt nodo hirsuto, ligula rotundata.

Culmus internodio piloso, nodo hirsuto, vagina glabra; foliis infra pilosis, petiolis supra basin pilosulis, vaginula glabra, ligula semiorbicularia 2 mm alta, setae orales deficientes.

Culmus humilis 30—50 cm altus, tenuis gracilis, basi 2,5 mm crassus, superne ramosus, ramis omnibus erectiusculis; internodio piloso, nodo haud elevato hirsuto, vagina glabra tenue coriacea apice appendiculata margine fimbriata, cinerea. Folia chartacea supra opaca ad costam mediam pilosula, infra vix glaucina pilosa, lanceolata vel late lanceolata, apice sensim caudata basi obtusa vel rotundata, margine setoso-ciliata, 7—22 cm longa, 1,7—4 cm lata, in aestate margine irregulariter albo-picta; vaginula glabra margine dense fimbriata; petiolis brevibus obcuneatis supra basin pilosulis; ligula semiorbicularia 2 mm alta dorso minute puberula; setae orales deficientes.

Nom. Jap. *Hutatabi-kosuzu*

Hab. Japonia: prov. Settsu, Kobe, Hutatabiyama.

Sasa (Crassinodi) **kawanoyuensis** Koidz. nov. sp.

Species nova *Sasa kiyosumiana* Nakai affinis, sed foliis linearibus abrupte acuminatis, subtus dilute viridibus minus hirtis non albo-marginatis, setis oralibus interdum deficientibus.

Planta caespitosa ad 60 cm alta e basi dumosa. Culmus glaber 3 mm crassus, nodo minus inflato glabro; vagina cinerea glabra margine glabra; suprema appendiculata. Folia linearia membranacea apice subito acuminata, supra viridia rarissime hic illic villosula, cetera glabra, subtus dilute viridia laxe vel laxissime hirta, basi obtusa vel obtusissima, margine scabrosa, 15—22 cm

longa, 2—4 cm lata; in aestate versus marginem irregulariter albo-picta; foliis infimis ovatis usque oblongis acutis vel sensim acuminatis multo minoribus; petiolis 3—5 cm longis glabris; ligula fusca 1,5 mm alta semiorbicularia margine puberula; vaginula glaberrima; setae orales male evolutae saepe deficientes.

Nom. Jap. *Urage-yukawazasa*

Hab. Yezo: prov. Kushiro, Kawanoyu (leg. H. Tomooka!)

var. **pilosa** Koidz. nov. var.

Internodio piloso, vagina nodoque fere glabra.

Hab. Kawanoyu (leg. H. Tomooka!)

var. **puberula** Koidz. nov. var.

Internodio retroso-piloso, vagina puberula usque velutinosa, nodo glabro usque dense puberulo.

Nom. Jap. *Birohdo-yukawazasa*

Hab. Yezo: Utsunai (leg. H. Tomooka!)

Sasa (Eusasa) **akagiensis** Koidz. nov. sp.

Culmus fere l-metralis ramosus, internodio retrorso-piloso usque glabro; nodo retrorso-pubescente leviter inflato; foliis lanceolato-oblongis vel late lanceolatis infra pilosis, in aestate albo-marginatis, inferioribus basi leviter cordatis, omnibus apice sensim acuminatis, setis oralibus novellis manifeste radiatis; vagina patenter pubescentia vel hirsuta, alba; vaginula glabra.

Culmus in sequente anno ramosus, internodio retrorso-piloso usque glabrescente; nodo retrorso-pubescente; vagina cinerea tenue membranacea, hirsuta vel pubescentia usque fere glabrata, sed uno margo semper pectinato-pubescentia. Folia chartacea vel membranacea, supra glabra, infra pilosa, in aestate albomarginata, apice sensim acuminata inferiora oblongo-lanceolata, crasse membranacea vel chartacea, basi plus minus cordata, 18—20 cm longa, 3—6 cm lata, superiora late lanceolata basi rotuudata, 20—23 cm longa, 5—4 cm lata; petiois brevibus obcuneatis; ligula depresso-semiorbiculata 2 mm alta, margine lacerata; vaginula glabra multisulcata, margine glabra; setae orales multae inferne scaberulae ad marginem auriculae radiatim insertae.

Nom. Jap. *Akagizasa*

Hab. Japonia: prov. Kodsuke, mt. Akagisan (leg. H. Tomooka! 21 Junio 1942.)